

## 1. التعريف

\*\*\* لا يُسمح باستخدام ورقة بيانات السلامة هذه إلا من قِبل شركة HP لمنتجات HP الأصلية. أي استخدام غير مصرح به لورقة بيانات السلامة هذه محظور تماماً وقد يؤدي إلى اتخاذ إجراء قانوني من قِبل شركة HP.\*\*\*  
CH122Series

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى  
المُرادفات

UV Printhead Flush

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام  
الاستخدام الموصى به  
قيود يُنصح بها

ليس هناك ما يُعرف.

معلومات المصنِّع / المستورد / المورد / الموزع

HP Computing and Printing Middle East FZ-LLC,  
مدينة دبي للإترنت 14 - الطابق الثالث (D1C04).  
دبي  
الإمارات العربية المتحدة

HP Inc. health effect line

1-800-457-4209

(Toll-free within US)

1-760-710-0048

(مباشر)

HP Inc. Customer Care Line

1-800-474-6836

(هاتف مجاني داخل الولايات

المتحدة)

1-208-323-2551

(مباشر)

hpcustomer.inquiries@hp.com

البريد الإلكتروني:

## 2. تعريف الأخطار

غير مُصنّف.

الأخطار الفيزيائية

الفئة 2

تآكل/تهيج الجلد

الأخطار الصحية

الفئة 2 ألف

تهيج العين/تلف شديد للعين

غير مُصنّف.

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



تحذير

تسبب تهيجاً جلدياً. يسبب تهيجاً خطيراً بالعين.

كلمة التنبيه

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

الاستجابة

تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. اغسل يديك بشكل كامل بعد التعامل مع المادة. في حالة ملامسة العين: اشطفها بالماء بعناية عدة مرات. قم بإزالة عدسات الاتصال إذا كانت موجودة وكان من السهل إزالتها. واستمر في الشطف. إن استمر تهيج العين: يُرَاعَى الحصول على المشورة/العناية الطبية. إذا وصل إلى الجلد: اغسل بكثير من الماء. حال حدوث تهيج جلدي: يُرَاعَى الحصول على المشورة/العناية الطبية. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

غير مُتاح.

التخزين

غير مُتاح.

التخلص

تتمثل طرق التعرّض المحتمل لهذا المنتج في ملامسته للعين والجلد والابتلاع والاستنشاق.

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

لا يوجد.

معلومات تكميلية

### 3. تركيب/معلومات عن المُكوّنات

المواد	الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
	(2-ethoxyethoxy)خلات الأثيل		112-15-2	100

### 4. تدابير الإسعاف الأولي

الاستنشاق	انقل الشخص إلى الهواء الطلق فوراً. في حال استمرار ظهور الأعراض، استدع الرعاية الطبية على الفور.
الاتصال الجلدي	في حالة الملامسة، أزل الملابس الملوثة على الفور واغمر الجلد بكميات وفيرة من الماء. اغسل الثياب بمعزل قبل إعادة استخدامها. إذا أستمّر التهيج يحصل على رعاية طبية.
الاتصال بالعين	وفي حالة ملامسة العين، أزل العدسات اللاصقة من العينين وقم على الفور بغسلهما بماء غزير، وغسل المناطق تحت الجفنين لمدة 15 دقيقة على الأقل. يراعى الحصول على الرعاية الطبية فوراً.
الابتلاع	اغسل فمك بالماء. للكمّيات الأكبر، لا تحث (تحدث)التقيأ، لكن يعطى واحد أو قرحان من الماء لشرب وحصول على الرعاية الطبية. لا يعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً. غير مُتاح.

### أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

### 5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة	ثاني أكسيد الكربون، الماء أو المواد الكيميائية الجافة أو الرغوة
وسائط الإطفاء غير المناسبة	غير مُتاح.
الآخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية	لا يمكن تطبيقها.
معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء	ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق ثيابهم الواقية كاملة بما فيها جهاز التنفس المتكامل.
تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق	حاويات تحرك من منطقة النار إذا أنت تستطيع قيام به بدون الإحتمالية.

### 6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الواقية وإجراءات الطوارئ	تجنّب ملامسته للجلد. تجنّب استنشاق الأبخرة أو الضباب. لا تمس المادة المُسكبة ولا تمش فيها. تأكد من وجود تهوية كافية. استخدام معدات الوقاية الشخصية للحد من ملامسته للجلد والعيّن.
طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف	غير مُتاح.
الاحتياطات البيئية	لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي.

### 7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة	تجنّب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيّن، والملابس. تجنّب تنفس الأبخرة أو الضباب الناتج عن هذا المنتج. يُستخدم مع التهوية الكافية. ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية.
شروط التخزين الآمن، بما حالات عدم التوافق	تُحفظ الحاويات مغلقة بإحكام في مكان بارد جيد التهوية. خزّن بعيداً عن المؤكسدات القوية. ابتعد عن الحرارة والشرر واللهب. يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

### 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني	ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.
قيم الحد البيولوجي	ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.
نظم التحكم الهندسية الملائمة	غير مُتاح.
تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية	ارتدِ النظارات الواقية؛ أي النظارات الواقية الكيماوية (إذا احتمل انبعاث أي رذاذ). وفر نافورة طوارئ لغسل العين ودش للغمر السريع في موقع العمل المجاور.
حماية الوجه/العين	
حماية الجلد	القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.
حماية اليد	ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيماويات. قفازات مقاومة لمذيب. يُنصح باستخدام القفازات المطاطية من البوتيل.
غير ذلك	

لا تستنش الغبار/الدخان/الغاز/السديم/الأبخرة/الرياح. وفر التهوية الكافية. في حالة نقص التهوية، ارتد أجهزة تنفس مناسبة. يسمح باستخدام NIOSH- وهو جهاز تنفس صناعي معتمد لتنقية الهواء مع خرطوشة بخار عضوية أو علبة في ظل ظروف معينة، حيث من المتوقع أن تتجاوز حدود التعرض التركيزات الهوائية.

غير مُتاح.

احرص على عدم اتصال هذه المادة بالجلد. تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعينين، والملابس.

عند الاستخدام، احرص على عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين. اغسل الأيدي قبل الاستراحات وبعد مناولة المنتج مباشرة.

اغسل ملابس ملوثة قبل أن تستعمل ثانية.

## الحماية التنفسية

## الأخطار الحرارية اعتبارات الصحة العامة

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

### المظهر

السائل.	الحالة الفيزيائية
السائل.	الشكل
واضح.	اللون
المذيب.	الرائحة
غير مُتاح.	مبدي الرائحة
2.2 - 3.8 مقياس درجة الحموضة من شركة Toledo Metler. درجة الحرارة 25 درجة مئوية	الأس الهيدروجيني
غير مُتاح.	نقطة الانصهار/نقطة التجمد
217.22 °س (423 °ف)	مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية
< 99.4 °س (< 211.0 °ف) الكأس المغلقة الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)	نقطة الوميض
غير مُتاح.	معدل التبخر
غير مُتاح.	لقابلية للاشتعال
	الحدود الانفجارية أو اللهوية الأعلى/الأدنى
غير مُتاح.	حد اللهوية - أدنى (%)
غير مُتاح.	حد اللهوية - أعلى (%)
غير مُتاح.	الحد الانفجاري - أدنى (%)
غير مُتاح.	الحد الانفجاري - أعلى (%)
0.13 هيكيتوباسكال @ 20°س	ضغط البخار
<= 1	كثافة البخار
<= 1	
	الذوبان
غير مُتاح.	ذوبانية (الماء)
غير مُتاح.	معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)
360 °س (680 °ف)	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير مُتاح.	درجة حرارة التحلل
Wait .100 RPM (S18) 18 # Spindle . 1.6 Viscometer Brookfield cP (± 0.5) درجة الحرارة 22°س . reading the take to min 10 approx	اللزوجة

### المعلومات الأخرى

#### المركب العضوي المتطاير

> 1000 غ/ل المحسوبة

## 10. الثبات والتفاعلية

غير مُتاح.	التفاعلية
ضع في الأسطبل في الحالات الطبيعية.	الثبات الكيميائي
لن تحدث.	إمكانية التفاعلات الخطرة
الحرارة واللهب والشرر. هذا المنتج قد يتفاعل مع العوامل المؤكسدة.	أحوال يتعين تجنبها
غير مُتاح.	مواد غير متوافقة
أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون.	نواتج التحلل الخطرة

## 11. معلومات السمية

### معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

قد يؤدي الاستنشاق إلى تهيج الجهاز التنفسي بدرجة خفيفة.

قد تؤدي ملامسته للجلد إلى حدوث تهيج خفيف.

يسبب تهيجاً خطيراً بالعين.

### الاستنشاق

### الاتصال الجلدي

### الاتصال بالعين

## الابتلاع

الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية

معلومات عن الآثار السمية

سُمِّية حادة

تأكل/تهيج الجلد

تهيج العين/تلف شديد للعين

تحسس جلدي أو تنفسي

التحسس التنفسي

التحسس الجلدي

تطهيرية الخلية الجرثومية

السرطنة

السمية الإنجابية

سُمِّية العضو المُستهدَف المُعيَّن -  
التعرض الأوجد

سُمِّية العضو المُستهدَف المُعيَّن -  
التعرض المتكرر

خطر الشفط

معلومات أخرى

ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.

غير مُتاح.

لم تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.  
تسبب تهيجاً جلدياً.

يسبب تهيجاً خطيراً بالعين.

لم تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

## 12. المعلومات البيئية

السمية البيئية

الاستدامة وقابلية التدرك

إمكانية التراكم البيولوجي

التحرك في التربة

الآثار الضائرة الأخرى

ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

## 13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

لا تتخلص منها مع النفايات المكتبية العامة.

لا تدع هذه المادة تتصرف في المجاري/إمدادات الماء.

تخلص من النفايات وفقاً للوائح والأنظمة البيئية المحلية والدولية والاتحادية والإقليمية.

تأكد من جمعها والتخلص منها بشكل مناسب لدى مقاول نفايات مرخص.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

النفاية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات

غير المستهلكة

التغليف الملوّث

## 14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

رقم الأمم المتحدة

اسم الشحن الصحيح الخاص

بالأمم المتحدة

رتبة/رتب مخاطر النقل

الفئة

خطورة فرعية

مجموعة التعبئة

الأخطار البيئية

ملوث بحري

احتياطات خاصة للمستخدم

رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

رقم الأمم المتحدة

اسم الشحن الصحيح الخاص

بالأمم المتحدة

رتبة/رتب مخاطر النقل

الفئة

غير مُتاح.

غير المنظمّة

غير مُتاح.

-

غير مُتاح.

لا

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير المنظمّة

غير مُتاح.

-	خطورة فرعية
غير مُتاح.	مجموعة التعبئة
لا	الأخطار البيئية
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم
	البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)
غير مُتاح.	رقم الأمم المتحدة
غير المنظمة	اسم الشحن الصحيح الخاص
	بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
غير مُتاح.	الفئة
-	خطورة فرعية
غير مُتاح.	مجموعة التعبئة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
لا	ملوث بحري
غير مُتاح.	خطة الطوارئ
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم
	ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّ
غير مُتاح.	رقم الأمم المتحدة
غير المنظمة	اسم الشحن الصحيح الخاص
	بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
غير مُتاح.	الفئة
-	خطورة فرعية
غير مُتاح.	رقم الخطر (اتفاقية نقل
	المواد الخطرة برّ (ADR)
غير مُتاح.	كود النفق التقييدي
غير مُتاح.	مجموعة التعبئة
لا	الأخطار البيئية
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم

معلومات أخرى النقل بكميات كبيرة وفقاً لتعليمات المرفق الثاني من اتفاقية ماريبول (73/78 MARPOL) ومدونة القواعد الدولية لنقل المواد الكيميائية السائبة (IBC): غير قابلة للتطبيق.

## 15. المعلومات التنظيمية

لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمنتج المذكور

البحرين. الكيماويات الخاضعة لإجراءات الموافقة المستتيرة المسبقة بموجب اتفاقية روتردام (القانون رقم 14 لعام 2012، المرفق الثالث)

لا يمكن تطبيقها.

البحرين. المواد الكيماوية الخاضعة لمعاهدة حظر الأسلحة الكيماوية الدولية (CWC) (المرسوم رقم 6 لعام 1997، الجداول 1 و 2 و 3؛ القانون رقم 51 لعام 2009)

غير مُدرَج.

البحرين. الكيماويات المحظورة (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 1)

غير مُدرَج.

البحرين. الكيماويات المقيدة شديداً (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 2)

غير مُدرَج.

قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح

غير مُدرَج.

عُمان. قائمة المواد الكيميائية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2)

غير مُدرَج.

عُمان. قائمة المواد الكيميائية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1)

غير مُدرَج.

المملكة العربية السعودية. الجبيل وبنبع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبيل وبنبع اللوائح البيئية ، V.1 . 2004، جدول 2C)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. معاهدة حظر الأسلحة الكيماوية (CWC) الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. أبطئ. السلانف المخدرة الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)  
غير مُدرج.  
الإمارات العربية المتحدة. حظر استيراد وتداول بعض المبيدات الضارة بالصحة والبيئة (القرار الوزاري رقم 193)  
غير مُدرج.  
الإمارات العربية المتحدة. دبي. اتفاقية حظر الأسلحة الكيميائية. وكالة البيئة الاتحادية، وقانون الممارسة  
غير مُدرج.  
الإمارات العربية المتحدة. دبي. الاتجار غير المشروع بالمخدرات (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات  
العقلية)، وزارة الصحة، مدونة الممارسات  
غير مُدرج.  
قائمة البضائع الخطرة الممنوعة والمحظورة، من قبل وزارة البيئة والمياه، التي جمعتها بلدية دبي، إدارة البيئة، نشرة المعلومات  
غير مُدرج.

تم الإخطار بجميع المواد الكيميائية في منتج HP هذا أو إعفاؤها من شرط الإخطار بموجب قوانين الإخطار بالمواد  
الكيميائية في البلدان التالية: الولايات المتحدة (TSCA) والاتحاد الأوروبي (EINECS/ELINCS) وسويسرا وكندا  
(DSL/NDSL) وأستراليا واليابان والفلبين وكوريا الجنوبية ونيوزيلندا والصين.

#### اللوائح الدولية

#### اتفاقية استكهولم

لا يمكن تطبيقها.

#### اتفاقية روتردام

لا يمكن تطبيقها.

#### بروتوكول مونتريال

لا يمكن تطبيقها.

#### بروتوكول كيوتو

لا يمكن تطبيقها.

#### اتفاقية بازل

لا يمكن تطبيقها.

## 16. معلومات أخرى، بما فيها تاريخ الإعداد أو آخر مراجعة

16-يوليو-2017

تاريخ الإصدار

25-مارس-2021

تاريخ المراجعة

04

الإصدار رقم

إبراء الذمة

يتم تقديم نشرة بيانات السلامة هذه بدون رسوم لعملاء HP. وتُقدم البيانات وفق أقصى حد لعلم لشركة HP في وقت إعداد هذا المستند ومن المعتقد أنها صحيحة. ويجب عدم تفسيرها على أنها توفر ضمانًا بخصوصية معينة للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقًا لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أعلاه وقد لا تلي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

تهدف ورقة بيانات السلامة هذه إلى نقل معلومات عن أحبار (مسايق حبر) HP الواردة في إمدادات الحبر (مسحوق الحبر) الأصلية الخاصة بـ HP. إذا حصلت على ورقة بيانات السلامة الخاصة بنا متضمنة إمدادات مُعاد تعبئتها أو مُعاد تصنيعها أو متوافقة أو إمدادات أصلية أخرى غير مخصصة لـ HP، فيرجى العلم أن المعلومات الواردة في هذه الورقة لم تكن تهدف إلى نقل المعلومات عن هذه المنتجات وقد تكون هناك اختلافات كبيرة عن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة ومعلومات الأمان للمنتج الذي اشتريته. يُرجى الاتصال ببناع الإمدادات المُعاد تعبئتها أو المُعاد تصنيعها أو المتوافقة للحصول على المعلومات القابلة للتطبيق، بما في ذلك معلومات حول معدات الحماية الشخصية والتعرض للمخاطر وتوجيهات التعامل الآمن. لا تقبل HP إمدادات مُعاد تعبئتها أو مُعاد تصنيعها أو متوافقة في برامج إعادة التدوير الخاصة بنا.

1. التعريف بالمنتج والشركة المُصنعة: مركز السموم بالاتحاد الأوروبي

معلومات المراجعة

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين
خدمة المستخلصات الكيميائية	دائرة المستخلصات الكيميائية CAS
قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية	قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية القانونية CERCLA
مدونة النظم الاتحادية	CFR
جهاز كليفلاند ذو الكأس المفتوحة	COC
Department of Transportation	وزارة النقل الأمريكية (DOT)
قانون تخطيط الطوارئ وحق المجتمع في المعرفة (المعروف أيضاً بـ SARA) (تحليل السلامة وتقييم المخاطر)	EPCRA
الوكالة الدولية لبحوث السرطان	الوكالة الدولية لأبحاث السرطان NIOSH
المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية	البرنامج الوطني للسميات
برنامج السموم القومي	إدارة السلامة والصحة المهنية OSHA
إدارة السلامة والصحة المهنية	OSHA
Permissible Exposure Limit	PEL
قانون الحفاظ على الموارد واستعادتها	RCRA
موصى به	REC
حد التعرض الموصى به	REL
قانون التعديلات الممتازة وإعادة التفويض لعام 1986	SARA
حد التعرض قصير المدى	حد التعرض قصير المدى
إجراء غسل خصائص السُمِّية	إجراء (TCLP)الارتشاح ذو الخاصية السُمِّية
حد التعرض للأخطار المهنية	TLV
قانون مراقبة المواد السامة	قانون مراقبة المواد السامة TSCA
المركبات العضوية المتطايرة	المركب العضوي المتطاير